

鹅观草属的几个新植物

杨锡麟

(内蒙古师范学院生物系)

NEW TAXA OF ROEGNERIA (GRAMINEAE)

YANG XI-LING

(Department of Biology, Inner Mongolia Teacher's College)

1. 普兰鹅观草 新种

Roegneria pulanensis H. L. Yang, sp. nov.

Affinis *R. purpurascens* Keng, sed spiculis plurifloris (7—9-floris); glumis margine membranaceis apice distincte aristatis, ea secunda apice arista usque 7 mm longa praedita, lemmatibus apice in aristam usque ad 30—40 mm longam productis differt.

Perennis; culmi laxae caespitosi, 30—50 cm alti, 3—4-nodes. Vaginae laeves, internodiis breviores; ligula apice truncata, circ. 0.5 mm longa; laminae planae vel involutae. 7—10 cm longae, 1.5—3 mm latae, glabrae vel scaberrulae. Spica curvata, aristis exceptis 8—10 cm longa, spiculas 5—8 ferens; rhachis laevis, glabra, internodiis 14—20 mm longis; spiculae 7—9-florae, aristis exceptis 22—26 mm longae; glumae oblongo-lanceolatae, laeves, glabrae, margine membranaceae, apice in aristam (1—)1.5—5(—7) mm longam productae, 3—5-nerves, prima 4.5—5 mm, secunda 5—7 mm longa; lemmata lanceolata, dorso glabra vel minute hispidula, superne distincte 5-nervia, infimum circ. 11 mm longum, apice in aristam reflexam scabridam 30—40 mm longam producta; palea lemma aequans vel eo leviter longior, ad carinas supra medium ciliolata; antherae 3, circ. 5 mm longae.

Xizang (Tibet): Pulan, alt. 3600 m, VII. 16 1976, Qinghai-Xizang Exped. 76-8466 (Typus in Herb. Inst. Biol. Qinghai conservatur).

本种与紫穗鹅观草 *R. purpurascens* Keng 相似,但小穗含 7—9 小花;颖边缘膜质,先端显著有芒,尤以第二颖可具长达 7 毫米之短芒;外稃芒长 30—40 毫米而异。

西藏:普兰,科加公社、锡尔比生产队,孔雀河河滩草地,海拔 3600 米,1976 年 7 月 16 日,青藏队 76—8466 (模式标本,存青海生物研究所标本室)。

2. 毛芒颖鹅观草 新变种

Roegneria aristiglumis Keng et S. L. Chenvar. *hirsuta* H. L. Yang, var. nov.

A typo laminis dense hirtellis, angustioribus vix ad 2 mm latis, involutis differt.

Xizang: Gaize, alt. 4450 m, IX. 6 1974, Xizang Exped. Inst. Biol. Qinghai 4294 (Typus in Herb. Inst. Biol. Qinghai conservatur).

本变种与原种芒颖鹅观草 *R. aristiglumis* Keng et S. L. Chen 的主要区别在于:叶片密被硬刚毛,宽不及 2 毫米,内卷。

西藏:改则县大滩,山地,海拔 4450 米,1974 年 9 月 6 日,青海所西藏考察队 4294 (模式标本,存青海生物研究所标本室)。

3. 光花芒颖鹅观草 新变种

Roegneria aristiglumis Keng et S. L. Chenvar. *leiantha* H. L. Yang, var. nov.

A typo glumis et lemmatibus glabris, lemmatum aristis longioribus usque ad 40 mm longis differt.

Xizang: Ali, Pulan, alt. 5200 M, VII. 20 1976, Qinghai-Xizang Exped. 76-8250 (Typus in Herb. Inst. Biol. Qinghai conservatur).

本变种与原种芒颖鹅观草 *R. aristiglumis* Keng et S. L. Chen 的主要区别在于:颖与外稃均平滑无毛,外稃先端芒长可达 40 毫米。

西藏:阿里,普兰,巴戛区,大金附近,山坡草地,海拔 5200 米,1976 年 7 月 20 日,青藏队 76—8250 (模式标本,存青海生物研究所标本室);吉隆县隆达附近,河滩砾石土中,1975 年 7 月 6 日,吴征镒等 75—0678;土门格拉煤矿,山坡草地,海拔 5100 米,1963 年 7 月 17 日,杨金祥 1980;安多,114 道班,河滩,海拔 4830 米,1975 年 7 月 12 日,青藏东北植物队 39。